

# Kostengünstiger Sensor für bis zu vier digitale Sonden, Ethernet-Ausgang und PoE

Code: PA8641



Das Web Sensor PA8641 ist ein universeller Ethernet-Sensor, der für den Anschluss von bis zu vier digitalen Temperatursonden oder kombinierten Temperatur- und Feuchtigkeitssonden konzipiert ist.

Das Gerät verwendet einen unabhängigen Bus für jeden Kanal, was eine Sondenkabellänge von bis zu 40 m für jeden Eingang separat ermöglicht. Dies erlaubt eine flexiblere Platzierung der einzelnen Sonden in größerer Entfernung.

Das Gerät eignet sich zur Überwachung mehrerer Punkte an einem einzigen Standort, wie z. B. Serverräume, technische Räume oder Lagerhäuser. Wie andere Modelle bietet es eine moderne Weboberfläche, erstklassige Sicherheit einschließlich der Möglichkeit, benutzerdefinierte Zertifikate für die HTTPS- und TLS-Kommunikation hochzuladen, sowie PoE-Unterstützung.

Das Gerät unterstützt die automatische Erkennung und den Austausch gleichartiger Sonden, was die Wartung und Kalibrierung vereinfacht.

## Hauptvorteile:

- Unterstützung für externe digitale Temperatur- und Feuchtigkeitssonden am Kabel
- Ermöglicht Sondenanschlüsse bis zu einer Länge von 30 Metern
- Stromversorgung 5-24 V oder PoE (IEEE 802.3af)
- Integrierter Sicherungsspeicher
- Moderne Weboberfläche, IPv4/IPv6-Unterstützung, Modbus TCP, COMET Cloud und vollständig verschlüsselte Kommunikation (HTTPS, SNMPv3, TLS)
- Integrierte abnehmbare Halterung für eine einfache Installation

## Technische Daten

<b>TEMPERATURSENSOR</b>	
Messbereich	Abhängig vom angeschlossenen DSxx-Fühler
Genauigkeit	Abhängig vom angeschlossenen DSxx-Fühler
Auflösung	0.1 °C
<b>FEUCHTIGKEITSSENSOR</b>	
Messbereich	Abhängig vom angeschlossenen DSxx-Fühler
Genauigkeit	Abhängig vom angeschlossenen DSxx-Fühler
Auflösung	0.1% RH
<b>ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN</b>	
Betriebstemperaturbereich	-30 bis +60 °C
Messkanäle	4× externer Temperaturfühler oder 1× kombinierter T+RH-Fühler (kabelmontiert), CINCH-Stecker
Maximale Fühlerkabellänge pro Kanal	30 Meter
Unterstützte Temperatureinheiten	Grad Celsius (°C), Grad Fahrenheit (°F)
Stromversorgung	Power over Ethernet (IEEE 802.3af) oder 5-24 V DC
Netzwerkschnittstelle	Ethernet

IP-Unterstützung	IPv4, IPv6
Kommunikationsprotokolle	HTTP(s), Webserver (WWW), HTTP GET (JSON, XML), Modbus TCP, SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3
Alarmprotokolle	E-Mail (SMTP), Syslog
Messintervall	2 s
Schutzart (IP-Klasse)	IP30
Abmessungen	116 × 85 × 42 mm (ohne angeschlossenen Fühler)
Gewicht	180 g
Garantie	3 Jahre